Imbody Pro S - Smartgym

Art: 582200



Informations sur le produit

L'Imbody Pro S est un système de fitness intelligent de pointe, conçu aussi bien pour un usage professionnel que domestique. Cet appareil polyvalent tout-en-un combine musculation, coaching guidé par l'IA et analyse des données en temps réel dans un design compact, sur seulement 1,4 m².

Le design épuré de l'Imbody Pro S prend un minimum de place tout en remplaçant une salle de sport entièrement équipée. L'appareil est composé de verre trempé et d'un cadre en aluminium, et est équipé d'un écran tactile Full HD de 43 pouces avec haut-parleurs intégrés. La résistance numérique est réglable de 1 à 120 kg, au gramme près — sans goupilles ni disques de poids.

POSSIBILITÉS D'ENTRAÎNEMENT

- **Mode d'entraînement excentrique**: la résistance concentrique et excentrique, réglables séparément, permet de solliciter le tissu musculaire de manière contrôlée pendant la phase d'allongement — efficace en cas de blessures tendineuses, de récupération musculaire et de rééducation postopératoire.
- **Mode « vitesse constante** » : entraînement isocinétique, idéal pour la musculation fonctionnelle nécessitant une charge stable et reproductible.
- **Mode élastique: axé** sur la force, l'endurance, l'explosivité et la rééducation – adapté au parcours de rétablissement spécifique de chaque patient.
- **Mode « Assist »**: lorsque l'utilisateur atteint ses limites, le système détecte automatiquement la surcharge et réduit la résistance – sécurité maximale pendant la

phase de progression.
- **Coaching par IA et retours en temps réel**: des capteurs intelligents surveillent la posture et la technique de mouvement et fournissent des corrections immédiates. Le thérapeute dispose de données d'entraînement objectives et de rapports de progression pour chaque patient.

PERSONNALISÉ ET BASÉ SUR LES DONNÉES

L'Imbody Pro S mesure automatiquement la force de l'utilisateur et définit un point de départ personnalisé à partir de ces données. Séance après séance, le système suit les progrès et adapte la charge — un avantage particulier dans un contexte de rééducation où la progression graduelle est essentielle.

Grâce à l'écran tactile, le thérapeute et le patient ont accès à des programmes d'exercices guidés, à des statistiques en temps réel et à une bibliothèque d'entraînement complète. Pas d'abonnement obligatoire, pas de frais cachés.

ACCESSOIRES

L'appareil est livré de série avec les accessoires suivants:

- 2 poignées Bluetooth
- Barre en T
- Sangles pour les chevilles
- Banc d'entraînement réglable
- Une barre
- Corde pour triceps
- Manette Bluetooth
- Rameur

Spécifications

- Dimensions : 165 x 65 x 120 - surface au sol de 1,4m²
- Autonome : est monté sur une plaque de sol, aucune fixation dans le mur n'est nécessaire
- Poids : +/- 180 kg
- Résistance : 1 - 120 kg, réglable numériquement
- écran tactile Full HD de 43 pouces
- Connectivité : WIFI, Bluetooth 5.0, USB
- Approuvé CE